

Lucrari de reparatie capitala IET nr. 99

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 351 632 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construirea gardului				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gardul vechi)	kg	1 440,00	2,62	3 773,95
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	14,20	354,33	5 031,44
3	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3	36,00	155,28	5 589,99
4	RCsC01A	Confectionarea cofrajelor mixte, din schinduri	m2	178,44	110,38	19 696,75
5	RCsC01A	Montarea cofrajelor gata confectionata	m2	178,44	55,52	9 906,22
6	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	304,00	12,02	3 654,72
7	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	545,80	11,65	6 360,58
8	CA03A3	Beton turnat in cofraje	m3	53,54	858,63	45 971,10
9	CL02D1	Stilpi din otel 50x50 L=3m asamblati prin sudura	t	0,47	12 994,19	6 107,27
10	CL02D1	Stilpi din otel 100x100 L=3m asamblati prin sudura	t	2,41	12 994,20	31 316,01

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale	kg	221,30	25,84	5 719,01
12	RpCP05C	Montarea gardului din otel profilat gata confectionate	kg	2 056,30	26,45	54 379,68
13	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	2,28	235,32	536,54
14	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,28	425,83	970,89
15	TrI1AF08A 1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 1	t	2,28	56,03	127,74
16	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	15,00	22,81	342,17
17	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t	20,00	21,70	434,00
		<i>Total</i>	lei			199 918,06
		Total Construirea gardului Inclusiv salariu				199 918,06 61 685,16
		2. Retele de incalzire				
18	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	132,00	17,42	2 299,01
19	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	80,00	4,00	320,16
20	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	64,00	526,82	33 716,25
21	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru	buc	20,00	96,40	1 928,02

1	2	3	4	5	6	7
		radiator				
22	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	20,00	46,69	933,82
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	80,00	21,89	1 751,52
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,00	7,27	58,17
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	132,00	36,68	4 841,78
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc	44,00	30,84	1 356,86
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	60,00	10,71	642,47
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	20,00	10,71	214,15
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	40,00	14,42	576,91
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	40,00	75,03	3 001,36
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	8,00	65,17	521,36

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"				
32	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton	buc	90,00	21,88	1 969,11
33	RpCU05F	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,00	33,62	268,93
34	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	8,00	18,09	144,76
35	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel, pentru instalația de încălzire, în vederea desființării sau reparațiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	8,00	7,70	61,60
		<i>Total</i>	lei			54 606,24
		Total Rețele de încălzire Inclusiv salariu				54 606,24 11 244,01

		Total	lei	254 523
		Asigurări medicale și fond social	22,5 %	16 409
		Transport	3 %	5 273
		Cheltuieli de regie	3 %	8 286
		Beneficiu	3 %	8 535
		Total		293 027
		TVA	20 %	58 606
		Total deviz: Inclusiv salariu		351 632

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala

IET nr. 99

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 351 632 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	73,66	40,02	2 947,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	478,88	40,02	19 164,86
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,72	40,02	1 309,49
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,80	40,02	1 152,58
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	435,39	40,02	17 424,45
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	138,92	40,02	5 559,58
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,68	40,02	4 389,39
8.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	22,20	40,02	888,44
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,63	40,02	785,62
10.	7212030022700	Sudor	h-om	16,13	40,02	645,44
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,61	40,02	184,41
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,34	40,02	1 014,27
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	99,36	40,02	3 976,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,74	40,02	469,91
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	250,90	40,02	10 040,84
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,35	40,02	2 975,57
Total manopera						72 928

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	39,40	201,10	7 923,09
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	167,58	1,34
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,71	167,58	7 157,96
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,42	12,56	5,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	4,18	1,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,11	35,69	218,14
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,55	167,58	91,50
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,24	2 513,70	594,77
9.	2010102904339	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,27	2 513,70	686,27
10.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	21,84	377,05	8 235,17
11.	2030112930100	Porti metalice gata confectionate	kg	221,30	20,94	4 634,02
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,68	23,53	86,59
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,40	12,91	18,07
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,80	16,76	30,19
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	21,84	12,56	274,32
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,22	8,38	77,23
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,95	20,94	396,77

18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	18,24	20,94	381,95
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,71	24,13	17,08
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,86	17,89	33,20
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,43	20,94	155,64
22.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	135,96	20,07	2 728,72
23.	2523146720050	Vitrine metalice gata confectionate	kg	2 056,30	20,94	43 058,92
24.	25231567138003511651	Fitinguri din fonta - Set pentru radiator	buc	20,00	60,33	1 206,60
25.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	20,00	2,91	58,20
26.	2523156719430251	Cot din material plastic d=25 mm	buc	60,00	2,91	174,60
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 219,14	1,34	13 693,65
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	136,66	1,34	183,12
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 513,70	2,01
30.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	3,20	35,61	113,95
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	865,59	10,05	8 699,15
32.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	20,56	29,32	602,91
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,16	16,76	337,88
34.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	2 880,00	12,15	34 992,00
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,00	27,23	245,07
36.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	29,12	19,27	561,17
37.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,00	12,56	1 004,80
38.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	64,64	481,79	31 142,91
39.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	20,00	18,86	377,20
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,46	29,32	101,33
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,64	0,83	7,17
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,64	0,83	7,17
43.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,64	0,83	7,17
44.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	160,00	0,59	94,40
45.	287527411010225253	Teu d=25mm	buc	40,00	3,18	127,20
46.	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	44,00	23,04	1 013,76
47.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8,00	3,77	30,16
48.	2875274123510	Dop din fonta	buc	39,60	4,18	165,53
49.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	40,00	64,40	2 576,00
50.	2875274204000111	Bratară fixare 1"	buc	90,00	6,28	565,20
51.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	8,00	58,06	464,48
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,00	0,72	64,80
53.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	20,00	16,59	331,80
54.	3220137315778	Decapant	kg	1,15	15,08	17,31
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				175 776

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	90,49	50,00	4 524,45
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,13	1,00	2,13
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,26	1,00	7,26
4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	4,53	1,00	4,53
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,28	1,00	14,28

6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,27	1,00	3,27
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	32,12	1,00	32,12
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,08	1,00	0,08
9.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	1,09	1,00	1,09
10.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,71	1,00	0,71
11.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,33	1,00	0,33
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,50	1,00	25,50
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	94,91	1,00	94,92
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,46	1,00	3,46
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,81	1,00	1,81
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,38	50,00	669,25
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,68	50,00	434,00
		Total utilaje de construcții				5 819

Total	lei	254 523
Asigurari medicale si fond social	22,5 %	16 409
Transport	3 %	5 273
Cheltuieli de regie	3 %	8 286
Beneficiu	3 %	8 535
Total		293 027
TVA	20 %	58 606

Total deviz:

351 632

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala IET nr. 99

Investitor DETS sec. Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construirea gardului				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gardul vechi)	kg			2,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	40,02	0,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	40,02	0,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 773,95
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			354,33
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	40,02	248,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	40,02	106,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			5 031,44
3	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3			155,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	40,02	155,28
		<i>Total</i>	lei			5 589,99
4	RCsC01A	Confectionarea cofrajelor mixte, din schinduri	m2			110,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	40,02	48,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	40,02	4,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	377,05	46,15
	2010102904339	Dulap rasiros tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	2 513,70	3,85
	2010102904030	Scind rasiros lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	2 513,70	3,33
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	12,56	1,54
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	167,58	0,26
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	19,27	1,57
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			19 696,75
5	RCsC01A	Montarea cofrajelor gata confectionata	m2			55,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	40,02	48,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	40,02	4,80
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	167,58	0,26
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	19,27	1,57
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 906,22
6	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,02	1,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,05	10,30
		<i>Total</i>	lei			3 654,72
7	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,02	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,05	10,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,00	0,01
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	1,00	0,00
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 360,58
8	CA03A3	Beton turnat in cofraje	m3			858,63
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,02	292,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,02	16,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,34	255,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	167,58	133,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	201,10	147,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			45 971,10
9	CL02D1	Stilpi din otel 50x50 L=3m asamblati prin sudura	t			12 994,19
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,8000	40,02	352,18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	40,02	64,03
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	40,02	224,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,02	32,02
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	12,15	12 150,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	29,32	35,18
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,83	2,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,83	2,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,83	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,94	6,28

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	8,38	3,77
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	16,76	117,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	1,00	1,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6300	1,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			6 107,27
10	CL02D1	Stilpi din otel 100x100 L=3m asamblati prin sudura	t			12 994,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,8000	40,02	352,18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	40,02	64,03
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	40,02	224,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,02	32,02
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	12,15	12 150,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	29,32	35,18
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,83	2,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,83	2,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,83	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,94	6,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	8,38	3,77
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	16,76	117,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	1,00	1,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6300	1,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			31 316,01
11	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale	kg			25,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0600	40,02	2,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	40,02	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	40,02	0,80
	2030112930100	Porti metalice gata confectionate	kg	1,0000	20,94	20,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	1,34	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 719,01
12	RpCP05C	Montarea gardului din otel profilat gata confectionate	kg			26,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0400	40,02	1,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,02	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	40,02	0,80
	2523146720050	Vitrine metalice gata confectionate	kg	1,0000	20,94	20,94
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	29,32	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	1,34	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			54 379,68
13	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t			235,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	40,02	67,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	40,02	95,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	20,94	68,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	16,76	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,18	0,32
		<i>Total</i>	lei			536,54
14	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			425,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	40,02	248,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	20,94	167,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	16,76	9,39
		<i>Total</i>	lei			970,89
15	TrI1AF08A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 1	t			56,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	40,02	56,03
		<i>Total</i>	lei			127,74
16	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3			22,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,02	22,81
		<i>Total</i>	lei			342,17
17	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t			21,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4340	50,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			434,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Retele de incalzire				
18	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			17,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,18	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,38	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,94	2,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,69	0,79
		<i>Total</i>	lei			2 299,01
19	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,02	4,00
		<i>Total</i>	lei			320,16
20	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			526,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	40,02	37,62
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	481,79	486,61
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	35,61	1,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,69	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	24,13	0,02
		<i>Total</i>	lei			33 716,25
21	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			96,40
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	40,02	34,02
	25231567138003511651	Fitinguri din fonta - Set pentru radiator	buc	1,0000	60,33	60,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,69	1,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	24,13	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,91	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 928,02
22	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			46,69
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	40,02	10,41
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	16,59	16,59
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	18,86	18,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	24,13	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,69	0,29
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	12,56	0,19
		<i>Total</i>	lei			933,82
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			21,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,56	12,56
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,59	1,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 751,52
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,02	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	12,56	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	4,18	0,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,91	0,65
		<i>Total</i>	lei			58,17
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			36,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,02	16,01
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	20,07	20,67
		<i>Total</i>	lei			4 841,78
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			30,84

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	23,04	23,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,08	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 356,86
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	2523156719430251	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,91	2,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,08	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			642,47
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,91	2,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,08	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			214,15
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,02	10,41
	287527411010225253	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,18	3,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,08	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			576,91
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,02	9,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	64,40	64,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,69	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,89	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 001,36
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			65,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,02	6,00
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	58,06	58,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,69	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,89	0,57
		<i>Total</i>	lei			521,36
32	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			21,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2875274204000111	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	6,28	6,28
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,72	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	27,23	2,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 969,11
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	buc			33,62

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 -25 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,02	31,22
		<i>Total</i>	lei			268,93
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,02	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,34	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	167,58	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 513,70	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			144,76
35	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	40,02	3,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,77	3,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,69	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	24,13	0,19
		<i>Total</i>	lei			61,60

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.